

**SORBSIL® CHAMELEON®**

Version 1.3

Überarbeitet am 14.04.2009

Druckdatum 08.05.2009

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**Produktinformation**

Handelsname : SORBSIL® CHAMELEON®

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung : Trockenmittel für chemische und pharmazeutische Produkte, Lebensmittel, elektronische und optische Baugruppen

Firma : OKER-CHEMIE GMBH
Im Schleeke 77
38642 Goslar
Deutschland

Telefon : +49 (0)53 21 - 7 51-34 15

Email-Adresse : infoSDS@hcstarck.com

Auskunftsgebender Bereich : Corporate HSEQ & SIS - Product Safety

Notrufnummer : +49(0)551/19240
(Giftinformationszentrum-Nord)

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Einstufung**

Keine Einstufung

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**Chemische Charakterisierung**

Zubereitung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Siliciumdioxid	7631-86-9	231-545-4			>= 93
Ammoniumeisen(III)-sulfat-dodecahydrat	7783-83-7	233-382-4			<= 5

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei Auftreten von Hautreizung, ärztliche(n) Behandlung/Rat aufsuchen.

Nach Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**SORBSIL® CHAMELEON®**

Version 1.3

Überarbeitet am 14.04.2009

Druckdatum 08.05.2009

Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Löschmethode auf Umgebungsbrand abstimmen.
Das Produkt selbst brennt nicht.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Keine bekannt.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase : Stickstoffoxide (NOx) - Sehr giftig, Ätzend
Schwefeloxide (SOx) - Giftig, Ätzend

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise : Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Staubentwicklung und Staubablagerung vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen.
Staubbildung vermeiden.
In gekennzeichnete, verschließbare Behälter füllen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Staubbildung vermeiden.
Ausreichende Lüftung, gegebenenfalls Absaugung, bei Handhabung und Umfüllen des Produktes.
Auf die Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und/oder sonstiger Grenzwerte achten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

**SORBSIL® CHAMELEON®**

Version 1.3

Überarbeitet am 14.04.2009

Druckdatum 08.05.2009

Anforderungen an Lagerräume und Behälter	:	Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.
Zusammenlagerungshinweise	:	Regeln des VCI-Zusammenlagerungskonzeptes einhalten.
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen	:	In dicht verschlossenen Behältern trocken lagern.
Lagerklasse gemäß VCI	:	13 Nicht brennbare Feststoffe

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Expositionsgrenzwerte****Kieselsäuren, amorphe; CAS-Nr.: 7631-86-9****Basis Grenzwerte** : TRGS 900: 4 mg/m³ E**Bemerkung** : DFG, 2, Y**Ammoniumeisen(III)-sulfat-dodecahydrat; CAS-Nr.: 7783-83-7****Basis** : TRGS 900**Bemerkung** : Kein Grenzwert festgelegt.**Siliciumdioxid; CAS-Nr.: 7631-86-9****Basis** : OEL (EU)**Bemerkung** : Kein Grenzwert festgelegt.**Ammoniumeisen(III)-sulfat-dodecahydrat; CAS-Nr.: 7783-83-7****Basis** : OEL (EU)**Bemerkung** : Kein Grenzwert festgelegt.**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz** : Atemschutzgerät mit Partikelfilter EN 143**Handschutz** : Handschuhmaterial: Butylkautschuk, Naturkautschuk, Nitrilkautschuk
Die Angaben der Materialstärke und der Durchbruchzeit ist nicht anwendbar für nicht gelöste Feststoffe / Stäube.**Augenschutz** : Schutzbrille**Körperschutz** : Schutzkleidung**Allgemeine Schutzmaßnahmen** : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Erscheinungsbild**

**SORBSIL® CHAMELEON®**

Version 1.3

Überarbeitet am 14.04.2009

Druckdatum 08.05.2009

Form : Granulat
hygroskopisch

Farbe : orange

Geruch : geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : > 2,0 - 5,0
bei 5 %
bei 20 °C
wässrige Suspension

Zustandsänderung

- **Schmelzpunkt/Schmelzber
eich** : > 1.000 °C

Schüttdichte : 680 - 780 kg/m³

Löslichkeit

- **Wasserlöslichkeit** : praktisch unlöslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Zu vermeidende
Bedingungen** : Keine bekannt.

Zu vermeidende Stoffe : Keine bekannt.

Thermische Zersetzung : > 150 °C

**Gefährliche
Zersetzungsprodukte** : Ammoniak
Schwefeloxide

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zur Toxikologie liegen nicht vor.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Angaben zur Ökologie liegen nicht vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Die Entsorgung muß in Übereinstimmung mit Bundes- und Landesvorschriften sowie lokalen Vorschriften erfolgen.



SORBSIL® CHAMELEON®

Version 1.3

Überarbeitet am 14.04.2009

Druckdatum 08.05.2009

- Verpackung**
- : Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer nach dem Europäischen Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.
 - : Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID
Kein Gefahrgut

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR
Kein Gefahrgut

Seeschiffstransport IMDG
Kein Gefahrgut

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Richtlinie 1999/45/EG
Nicht Kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung : 12.BIMSCHV
Anhang I
Nummer: Unterliegt nicht der StörfallV.

: 96/82/EC
Anhang I
Nummer: Unterliegt nicht der Seveso-II-Richtlinie.

Wassergefährdungsklasse : VwVwS
WGK 1: schwach wassergefährdend
Anhang 4

TA Luft : Nummer 5.2.1
Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Information

**SORBSIL® CHAMELEON®**

Version 1.3

Überarbeitet am 14.04.2009

Druckdatum 08.05.2009

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Beschaffenheitsangaben, Eigenschaftszusicherungen oder Garantien.

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.